Felipe VI, Rey de España

y en su nombre

el Rector de la Universidad Internacional de La Rioja

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente,

Don Jasson Espitia Otalora

nacido el 8 de diciembre de 1981 en Bogotá D.C (Colombia), de nacionalidad colombiana,
ha superado en mayo de 2024, los estudios conducentes al TÍTULO oficial de

Máster Universitario en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos por la Universidad Internacional de La Rioja

establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de diciembre de 2015,
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,
que faculta al interesado para disfrutar los derechos que a este título
otorgan las disposiciones vigentes.

Dado en Logroño, a 12 de julio de 2024

El interesado,	*El Rector,*	*La Jefa del Departamento de Títulos,*
Jasson Espitia Otalora	*José María Vázquez García-Peñuela*	*Laura Hernáez Navarro*

UNIR-AA-143786

Código de Universidad	Registro Nacional de Títulos	Código de Centro	Registro Universitario de Títulos
077	2024168210	26004007	155543

DIDOSEG, S.A.

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN

UMB

Como Notario Diecisiete de este Círculo, hago constar que esta fotocopia coincide con su original que he tenido a la vista.
29 JUN 2011
EDUARDO GONZALEZ MONTOYA
NOTARIO DIECISIETE
de Bogotá D.C. Colombia

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN No. 4974 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2004
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

EL SEÑOR RECTOR DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO
24 DE LA LEY 30 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 1992 Y CONFORME A SUS FACULTADES
ESTATUTARIAS, CONFIERE A:

Jasson Espitia Otálora

C.C. 80.125.112 de Bogotá D.C.

EL TÍTULO DE

Ingeniero Electrónico

POR HABER CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS Y LEGALES.

EN TESTIMONIO DE ELLO EXPIDE, FIRMA Y SELLA EL PRESENTE DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.

A LOS 20 DÍAS DEL MES MAYO DE 2011

RECTOR

DIRECTOR REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

DIRECTOR DE PROGRAMA

Libro de Registro No. 6
Acta de Grado No. 213
Folio No. 107
Registro Profesional No. 018952

04915

THOMAS GREG & SONS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad. le confiere el

Título

para desempeñarse como:

CERTIFICADO ESPECIALISTA

FORMADOR PEDAGOGICO ESPECIALIZADO EN FORMACION PROFESIONAL CON BASE EN COMPETENCIAS LABORALES

En testimonio de lo anterior. se firma el presente Titulo en BOGOTA, D. C..
a los quince (15) días del mes de diciembre de dos mil ocho (2008)

Firmado Digitalmente por



JAIME EDUARDO VALENCIA ESCANDON
Subdirector CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SGC2008CE00098 - 15/12/2008
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 92090054123CC80125112C.
Este documento académico es una reexpedición del documento original, la información ha sido debidamente verificada y corresponde a la consignada en la base de datos del archivo histórico de la entidad. Con fecha de reexpedición 04/09/2019.

La República de Colombia y en su nombre, el

Centro de Capacitación y de Promoción Popular

JUAN BOSCO OBRERO

Bogotá, D.C.

Aprobado por la Secretaría de Educación de Bogotá, D.C., según Resolución No. 480 del 18 de febrero de 1998, y modificado según Resolución No. 1540 del 3 de mayo de 2006,

Confiere a:

Jasson Espitia Otalora

Identificado con C.C. No. 80125112 de Santafe de Bogotá

El Certificado de

Técnico Laboral en Electricidad

Intensidad Horaria 1.520 horas.

Por haber cursado y aprobado los estudios, según los planes y programas vigentes. El programa se ha realizado en el Convenio Marco No. 028, Derivado No. 7 SENA - C.J.B.O.

P. Jaime Garzón Cuellar, S.D.B
C.C. No. 436.162 de Usaquén
Rector

Jorge Alberto Gómez
C.C. No. 79.308.891 de Bogotá
Coordinador General de Formación

Juan Bosco Obrero

Acta No. 57 Folio No. 27

Dado en Bogotá, D.C., a los 13 días del mes de diciembre de 2008

La República de Colombia y en su nombre, el

Centro de Capacitación y de Promoción Popular

JUAN BOSCO OBRERO

Bogotá, D.C.

Aprobado por la Secretaría de Educación de Bogotá, D.C., según Resolución No. 480 del 18 de febrero de 1998, y modificado según Resolución No. 1540 del 3 de mayo de 2006,

Confiere a:

Jasson Espitia Otalora

Identificado con C.C. No. 80125112 de Santafe de Bogotá

El Certificado de

Técnico Laboral en Electrónica

Intensidad Horaria 1.520 horas.

Por haber cursado y aprobado los estudios, según los planes y programas vigentes. El programa se ha realizado en el Convenio M

C:\Users\Jasson Espitia\AppData\Local\Microsoft\Wi Internet Files\Content.Word\IMG_372

P. Jaime Gómez Cuellar, S.D.B
C.C. No. 436.162 de Usaquén
Rector

Jorge Alberto Gómez
C.C. No. 79.300.461 de Bogotá
Coordinador General de Formación

Acta No. 60 Folio No. 13

Dado en Bogotá, D.C., a los 13 días del mes de diciembre de 2008

UNIAPEL

Resolución No. 2567-00 / 705-03
Secretaria De Educación. Bogotá D.C.

CERTIFICADO

UNIAPEL LTDA certifica que JASSÓN ESPITIA OTALORA identificado con cédula de ciudadanía N° 80.125.112 de Bogotá, realizó y aprobó satisfactoriamente primero y segundo nivel del programa TÉCNICO LABORAL EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. En el horario de lunes a viernes de 06:00 p.m. a 09:00 p.m.

Se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá el treinta y uno (31) de Julio de 2006.

Cordialmente

DIANA P. CAMARGO RAMÍREZ
DIRECTORA ACADÉMICA
UNIAPEL
Código N° 64

ELKIN JAVIER ATENCIO B.
SECRETARIO ACADÉMICO

CITY UNIVERSITY MIAMI

DIVISION OF CONTINUING EDUCATION

Certifies that

Jasson Espitia Otalora

Successfully completed the requirements for the

Continuing Education Certificate in Digital Project Management

MIAMI, FL

May 2024 to September 2024 - Hours: 160

Issued on: September 30, 2024

Daniel Burgos
President

The authenticity of this electronic document can be verified through the following address: https://verisignature.miuniversity.edu/CSV/d0a526ab-2858-4b08-aa7e-1ac3bf27f20e. Signed by: Daniel Burgos.

Continuing Education Certificate in Digital Project Management

Number of hours: 160

MODULE 1

Unit 1: Key Project Management Concepts. Unit 2: Project Initiation and Stakeholders. Unit 3: Plan: Integration. Unit 4: Plan: Scope and Timing. Unit 5: Plan: Costs and Risks. Unit 6: Plan: Communication and Resources. Unit 7: Professional Responsibility. Unit 8: Quality and Sourcing. Unit 9: Execution, Control, and Closing a Project. Unit 10: Now What? Building a Basic Project Plan. Unit 11: Recommendations for PMP Certification.

MODULE 2

Unit 1. Introduction to the Agile Management Approach. Unit 2. Agile Methodologies: Scrum, XP, Kanban and Others. Unit 3. Lean Approach Launching an Agile Project. Unit 4. Estimation and Agile Planning. Unit 5. Implementing Sprints. Unit 6. Follow up and Deliverables Agile work Teams. Unit 7. Evolution of the Management Approach: Agile Vs. Traditional RUP. Unit 8. Waterfall or Classic Approach. Unit 9. Prince 2. Unit 10. Metric V.3.

MODULE 3

Unit 1. Service Management in the Context of Digital Transformation. Unit 2. Dimensions of Service Management. Unit 3. Service Value System. Unit 4. Agile Service Management Principles. Unit 5. Service Management Practices (1). Unit 6. Service Management Practices (2). Unit 7. Datification of Services. Unit 8. Data-Driven Approach. Unit 9. Agile Data. Unit 10. Soft Skills for Service Management.

Nº 202409/MIU/00972

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JASSON ESPITIA OTALORA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 80125112

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO

Código: 240201081 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los quince (15) días del mes de Octubre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por



1995327 - 15/10/2024
No Y FECHA REGISTRO

TATIANA LENKE MATALLANA ROA
Subdirector (E) CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 940400240201081241CC80125112C.

CITY UNIVERSITY MIAMI

DIVISION OF CONTINUING EDUCATION

Certifies that

Jasson Espitia Otalora

Successfully completed the requirements for the

Continuing Education Certificate in Leadership

MIAMI, FL

December 2022 to January 2023 - Hours: 45

Issued on: March 7, 2023

Pablo Cardona
President

The authenticity of this electronic document can be verified through the following address: https://verisignature.miuniversity.edu/CSV/b31d0e44-2e39-45ff-9cea-e1e9b76e85bc. Signed by: Pablo Cardona.

Continuing Education Certificate in Leadership

Number of hours: 45

Unit 1: Towards conscious Leadership

- Introduction and Objectives
- Concept of Emotional Intelligence
- Intrapersonal Skills
- Interpersonal Skills and Assertiveness
- Communication Skills

Unit 2. Quality in Relationships as a Management Tool

- Introduction and Objectives
- Diagram of the Affective Relationship
- Analysis of Relations in the Field of Work
- Communication Levels
- How to help others help themselves through Emotions

Unit 3. Leadership

- Introduction and Objectives
- Definition of Leadership
- Critical Mass needed for Effective Leadership
- The DNA of the Leader
- Sensory Channels

Unit 4. Motivational Leadership

- Introduction and Objectives
- McGregor's Theory X and Theory Y
- Maslow's Pyramid
- Frederick Herzberg's Theory
- Lawler Model of Motivation
- Other Theories

Nº 202303/MIU/01366

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA

El Rector de La Universidad Internacional de La Rioja
De conformidad con los acuerdos adoptados por el Consejo Directivo de esta Universidad que regulan la concesión de Títulos Propios, certifica que

The Rector of the International University of La Rioja
In accordance with the agreements adopted by the Board of Directors of this University that regulate the granting of Own Degrees, I certify that

Don Jasson Espitia Otalora

ha superado los estudios correspondientes a:

has passed the studies corresponding to:

Curso de Programación en Python

Realizado del 31 de octubre de 2022 al 30 de abril de 2023, con una duración de 75 horas. Expide el presente Título Propio de la Universidad Internacional de La Rioja

Held from October 31, 2022 to April 30, 2023, with a duration of 75 hours. Issues this Own Degree of the International University of La Rioja

Logroño, 11 de julio de 2023

Logroño, July 11, 2023





Rector: José María Vázquez García-Peñuela

Título Propio de la Universidad Internacional de La Rioja según lo dispuesto en el artículo 34.1 de la Ley Orgánica 6/2001 , de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, sin carácter oficial conforme a lo establecido en dicha Ley.
Own Title of the International University of La Rioja according to the provisions of article 34.1 of the Organic Law 6/2001, of December 21, of Universities, modified by the Organic Law 4/2007, of April 12, without official character according to to what is established in said Law.

La autenticidad de este documento electrónico puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: **https://verifirma.unir.net/CSV/db7a79cd-82d1-4a07-9f20-8ec5e0b8aed8**. Firmante: José María Vázquez García-Peñuela.
The authenticity of this electronic document can be verified through the following address: **https://verifirma.unir.net/CSV/db7a79cd-82d1-4a07-9f20-8ec5e0b8aed8**. Signatory: José María Vázquez García-Peñuela.

Curso de Programación en Python

Horas/Hours: 75 | ECTS: 3

Módulos/Courses:

Bloque 1: Introducción a Python
TEMA 1. Introducción
1.1. Historia y características de Python.
1.2. Versiones de Python.
1.3. Instalación de Python. IDEs e intérpretes.
1.4. Estructura léxica: líneas e indentación, tokens, sentencias y comentarios.
1.5. PEP8.
Tema 2. Tipos de Datos y Estructuras
2.1. Números: enteros, flotantes, complejos, string, None y Boolean.
2.2. Estructuras y secuencias: lista, tupla, diccionario, conjunto.
2.3. Estructuras avanzadas: módulo collections.
Bloque 2: Programación I
Tema 3. Programación Básica
3.1. Trabajando con variables: operandos y operadores.
3.2. Control de flujo. Ejecución condicional e iteraciones.
3.3. Trabajo con cadenas de caracteres.
Tema 4. Funciones
4.1. Funciones matemáticas y números aleatorios.
4.2. Defunción de funciones: parámetros y argumentos.
4.3. Argumentos flexibles: *args y **kwards.
4.4. Funciones anómimas lambda.
4.5. Librería standard: módulos sys, logging, os.
Bloque 3: Programación II
Tema 5. Organización Del Código
5.1. Programación orientada a objetos: clases y self.
5.2. Métodos.
5.3. El método _init_.
5.4. Variables de clase y variables de objeto.
5.5. Herencia.
5.6. Módulos y paquetes.
Tema 6. Aspectos Avanzados
6.1. Errores y excepciones.
6.2. Iteradores y ejemplos: enumerate, zip, map, filter.
6.3. List comprehensions.
6.4. Iteración múltiple.
6.5. Generadores.
Bloque 4: Análisis de Datos en Python
TEMA 7. Pandas y Numpy
7.1. Introducción a Numpy. Arrays, Funciones universales.
7.2. Cálculos estadísticos con Numpy.
7.3. Introducción a Pandas: series, dataframe, index.
7.4. Indexado y selección de datos con pandas.
7.5. Pivotado de tablas en Pandas.
7.6. Trabajo con series temporales.
7.7. Trabajo con ficheros: CSV, JSON, XML, THML.
7.8. Uso de expresiones regulares para limpieza de datos.
Tema 8. Visualización de Datos
8.1. Librerías gráficas: Matplotlib, Seaborn, Bokeh, Plotly.
8.2. Line plots.
8.3. Scatter plots.
8.4. Histogramas.
8.5. Personalización: leyendas, colores, subplots y anotaciones.
8.6. Mapas: Basemap.
8.7. Histogramas, pair plots y diagramas de caja con Seaborn.

El presente Título Propio expedido de conformidad con las normas establecidas por el Consejo Directivo de la UNIR, quedando registrado en la sección de Títulos Propios:

This Unofficial Degree is issued according to the rules of the UNIR Governing Board, and is registered in the section of Unofficial Degrees.

Nº 7720230700557
con número de indentificación/with identification number 80125112

CERTIFICADO

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.

Certifica que:

Jasson Espitia Otalora

ha aprovechado satisfactoriamente el CURSO E-LEARNING:

Universitario Avanzado en SCRUM (TÜV)

de 25 horas, realizado del 10 de abril al 24 de noviembre de 2023, en UNIR.

N° Certificado: C2023032

Fdo: Ricardo Duarte Serrano
Director Nacional Academy & Life Care
TÜV Rheinland Ibérica ICT, S.A.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JASSON ESPITIA OTALORA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 80125112

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.

Código: 240201056

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTÁ D.C., A los treinta y uno (31) días del mes de Julio de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

372512 - 31/07/2018
No Y FECHA REGISTRO

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECÁNICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

VIGENCIA
31 de Julio de 2021

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214002402010 56CC80125112C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JASSON ESPITIA OTALORA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 80125112

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL INTERMEDIO

Código: 240201057 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los tres (3) días del mes de Septiembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

1110585 - 03/09/2021
No Y FECHA REGISTRO

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECÁNICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 3 de Septiembre de 2024

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214002402010 57CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cédula de Ciudadanía No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA CONSTRUCCION DE CONTENIDO DIGITAL

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Floridablanca. a los seis (6) dias del mes de mayo de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por



WILSON BASTOS DELGADO
Subdirector (E)
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA
REGIONAL SANTANDER

103752561 - 06/05/2025
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9225003182129CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cédula de Ciudadanía No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

BLOCKCHAIN: CONTRATOS INTELIGENTES

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Soacha. a los ocho (8) dias del mes de noviembre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por



ARGEMIRO CELIS CASTRO
Subdirector (E)
CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA
REGIONAL CUNDINAMARCA

100851380 - 08/11/2024
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9232003085065CC80125112C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JASSON ESPITIA OTALORA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 80125112

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO

Código: 240201081 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los quince (15) días del mes de Octubre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

1995327 - 15/10/2024
No Y FECHA REGISTRO

TATIANA LENKE MATALLANA ROA
Subdirector (E) CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 940400240201081241CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cédula de Ciudadanía No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONSTRUCCION DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INTEGRANDO TIC

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Itagui. a los cinco (5) dias del mes de septiembre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por



LEON ARTURO OTERO BOTERO
Subdirector
CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.
REGIONAL ANTIOQUIA

99557070 - 05/09/2024
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9202003032134CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cédula de Ciudadanía No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONSTRUCCION DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INTEGRANDO TIC

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Itagui. a los cinco (5) dias del mes de septiembre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por



LEON ARTURO OTERO BOTERO
Subdirector
CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.
REGIONAL ANTIOQUIA

99557070 - 05/09/2024
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9202003032134CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cédula de Ciudadanía No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTEGRACION DE TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE, EL CONOCIMIENTO Y LA PARTICIPACION

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Barranquilla. a los veintiocho (28) dias del mes de octubre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

ELIZABETH TUBERQUIA VANEGAS
SUBDIRECTOR
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL ATLÁNTICO

100872920 - 28/10/2024
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9302003085462CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cédula de Ciudadanía No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

METODOLOGIA STEM: DIDACTICAS ACTIVAS Y ROLES EN EL AULA

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Barranquilla. a los diecisiete (17) dias del mes de junio de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por



MARIA NELLY FLOREZ RODRIGUEZ
Subdirectora (E)
CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL
REGIONAL ATLÁNTICO

98306705 - 17/06/2024
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9103002989910CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

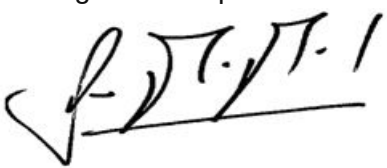
Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los veintitres (23) dias del mes de agosto de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

76988148 - 23/08/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214002369069CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO DE HABILIDADES DIGITALES PARA LA GESTION DE LA INFORMACION

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bucaramanga. a los diecinueve (19) dias del mes de julio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

CELIA PATRICIA RODRIGUEZ MARTINEZ
Subdirectora (E)
CENTRO DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TURÍSTICOS
REGIONAL SANTANDER

76708779 - 19/07/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9309002360730CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Participó en la acción de Formación

HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE ÍTEMS EN EL MARCO DEL ENFOQUE DE FORMACIÓN Y EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS Y EL DISEÑO DE LAS PRUEBAS EXTERNAS SABER T Y T

con una duración de 16 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los veintitres (23) dias del mes de julio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



NYDIA JIMENA RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Subdirectora (E)
CENTRO DE FORMACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y CULTURA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

6348214 - 23/07/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 950800201531CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Participó en la acción de Formación

CUARTO COLOQUIO EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES Y DESEMPEÑOS MÚLTIPLES PARA LA VIDA Y EL MUNDO PRODUCTIVO

con una duración de 8 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en San José Del Guaviare. a los veinticuatro (24) dias del mes de agosto de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



LUZ PIEDAD ECHEVERRY QUICENO
Subdirectora
CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE
REGIONAL GUAVIARE

6385528 - 24/08/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 953300206246CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

PLANEACION PEDAGOGICA DE LA FORMACION PROFESIONAL

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los diecinueve (19) días del mes de junio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

60930469 - 19/06/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001920542CC80125112C.

V69750

Educación Futuro
Formación para el Trabajo

Aprobación Oficial SED 5518/2004 - 1559/2006 - 13-0147/2016 - 13-0148/2016

Certifica que:

ESPITIA OTÁLORA JASSON

C.C. No. 80125112

Participó el curso

NIVEL FUNDAMENTOS FORMADOR DE FORMADORES

Con una intensidad de dos (2) horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bogotá D.C., a los diez (10) días del mes de noviembre de dos mil veinticinco (2025).

Dirección General

Dirección Académica

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTERPRETACION DE DATOS PARA LA GESTION DE LA ENERGIA ELECTRICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

65144107 - 17/12/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9210002045792CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

PLANEACION PEDAGOGICA DE LA FORMACION PROFESIONAL

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los diecinueve (19) días del mes de junio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

60930469 - 19/06/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001920542CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

ACOMPAÑAMIENTO AL DESEMPEÑO PEDAGOGICO DEL INSTRUCTOR

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintiun (21) días del mes de agosto de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

54463630 - 21/08/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001738641CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

ASESORIA PARA EL USO DE LAS TIC EN LA FORMACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Yopal, a los veinticuatro (24) días del mes de abril de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JOHANA ASTRID MEDINA PENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
DIRECTORA REGIONAL GRADO 04
CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
REGIONAL CASANARE

50415300 - 24/04/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9519001630949CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

BIENVENIDA A INSTRUCTORES SENA

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintitres (23) días del mes de abril de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

50796264 - 23/04/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001639624CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE EVALUACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los nueve (9) días del mes de abril de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JHON DERLYNG CARDONA DELGADO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JHON DERLYNG CARDONA DELGADO
SUBDIRECTOR
CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL
REGIONAL ATLÁNTICO

50577715 - 09/04/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9103001634732CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cuatro (4) días del mes de abril de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

50483673 - 04/04/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001632962CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

HERRAMIENTAS TIC PARA LA CREACION DE RECURSOS DIDACTICOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Málaga, a los seis (6) días del mes de abril de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CAMPO ELIAS GUTIERREZ POLANIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

CAMPO ELIAS GUTIERREZ POLANIA
Subdirector (e)
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DE LOS ANDES
REGIONAL SANTANDER

50484869 - 06/04/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9545001632985CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

DIAGNOSTICO DE COMPETENCIAS DESDE LA INGENIERIA PEDAGOGICA.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veinte (20) días del mes de septiembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

38513804 - 20/09/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001274277CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

INDUCCION A PROCESOS PEDAGOGICOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veintisiete (27) días del mes de junio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JHON DERLYNG CARDONA DELGADO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JHON DERLYNG CARDONA DELGADO
SUBDIRECTOR
CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL
REGIONAL ATLÁNTICO

35684881 - 27/06/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9103001191248CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

PEDAGOGIA HUMANA.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Vélez, a los veintidos (22) días del mes de septiembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
ORLANDO ARIZA ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

ORLANDO ARIZA ARIZA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE
REGIONAL SANTANDER

38617751 - 22/09/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9546001277037CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los treinta (30) días del mes de noviembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JOSE GIOVANNI LOZANO BOLIVAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JOSE GIOVANNI LOZANO BOLIVAR
SUBDIRECTOR
CENTRO DE FORMACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA Y CULTURA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

40262255 - 30/11/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9508001323298CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Armenia. a los siete (7) dias del mes de julio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por

César Augusto Ospina P.

CESAR AUGUSTO OSPINA PUERTAS
Subdirector
CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO
REGIONAL QUINDÍO

76046983 - 07/07/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9538002344708CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

AUDITORIA INFORMATICA: CONCEPTUALIZACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cali. a los trece (13) dias del mes de julio de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



AURA ELVIRA NARVAEZ AGUDELO
Subdirector
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
REGIONAL VALLE

76052169 - 13/07/2021
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9230002344962CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTERPRETACION DE DATOS PARA LA GESTION DE LA ENERGIA ELECTRICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

65144107 - 17/12/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9210002045792CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80125112

Cursó y aprobó la acción de Formación

MICROSOFT PROJECT: APLICACION EN LA PROGRAMACION DE OBRAS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Floridablanca, a los treinta y un (31) días del mes de julio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
JUAN MANUEL CASTILLO CALDERON
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JUAN MANUEL CASTILLO CALDERON
Subdirector
CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA
REGIONAL SANTANDER

60820291 - 31/07/2019
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9225001922891CC80125112C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cedula de Ciudadania No. 80.125.112

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTOS DE INGLES A2

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintiun (21) días del mes de noviembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

40389678 - 21/11/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001318487CC80125112C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JASSON ESPITIA OTALORA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 80.125.112

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL INTERMEDIO - Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa.

Código: 210601020

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTÁ D.C., A los quince (15) días del mes de Diciembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

228966 - 15/12/2017
No Y FECHA REGISTRO

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECÁNICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

VIGENCIA
15 de Diciembre de 2020

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214002106010 20CC80125112C.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
FACULTAD DE TEOLOGIA
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

SALESIANOS
DON BOSCO
COB

Otorgan el diplomado en

PROYECTO EDUCATIVO PASTORAL SALESIANO

a

JASSON ESPITIA OTALORA

C.C. No. 80.125.112

Realizado del 21 de febrero al 22 de noviembre de 2011, con una intensidad total de 115 horas, dentro del convenio celebrado entre la Pontificia Universidad Javeriana y la Sociedad Salesiana, Inspectoría San Pedro Claver de Bogotá. En constancia se expide el presente diploma y se refrenda con las respectivas firmas.

Bogotá D.C., 10 de diciembre de 2011

HERMANN RODRÍGUEZ OSORIO, S.J.
Decano Académico
Facultad de Teología

MARIO LEONARDO PERESSON TONELLI
Provincial
Sociedad Salesiana

DAVID EDUARDO LARA CORREDOR
Director
Programa Educación Continua

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
UMB

RESOLUCIÓN 4974 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2004 DE MINEDUCACIÓN

CERTIFICA QUE:

JASSON ESPITIA OTALORA

Con Cédula de Ciudadanía No. 80125112 DE BOGOTA

Cursó y aprobó el Diplomado en:

Gerencia de Proyectos en Ingeniería

Realizado del 15 Junio al 30 de Julio de 2010
Con una duración de 120 horas.

MANUEL HUMBERTO JIMENEZ RAMIREZ
Vicerrector de Investigaciones

KRHYSTAL MUÑOZ ARCOS
Coordinadora de Investigaciones
Programa de Ingeniería Electrónica

Se expide en Bogotá D.C a los 04 días del mes de Agosto de 2010

02386

THOMAS GREG & SONS.

Instituto San Ignacio de Loyola

Santafé de Bogotá, D.C.

Jornada: Unica - Teléfono: 366 19 57
Inscripción S.E.: 450
Inscripción Dane: 3110010-2385

Acta Individual de Grado

En la Ciudad de Santafé de Bogotá, D.C. a los 28 días del mes de Noviembre del Año de 1998 se reunieron, con el fin de formalizar la graduación de los alumnos de último grado, los suscritos Rector y Secretaria en la Rectoría del **INSTITUTO SAN IGNACIO DE LOYOLA**

Institución aprobada hasta el año de **1999** en el Nivel de Educación Media Vocacional y autorizada por la **SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO CAPITAL** para otorgar el Título de Bachiller en la Modalidad **ACADEMICO**, según **Resolución No. 3328 del 18 de Noviembre de 1992**

Comprobada la situación legal y académica de cada uno de los alumnos que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Vocacional, se procedió a otorgar el **TITULO DE BACHILLER ACADEMICO** al graduando cuyos nombres, apellidos y número del documento de identidad se relacionan a continuación:

Jasson Espitia Otalora

C.C. o T.I. 811208-53821 expedida en Santafé de Bogotá, D.C.

Es fiel copia tomada del Acta original General No.25 de fecha 28 de Noviembre de 1998 que consta de **87** alumnos que comienza con el nombre de: **JENNY PAOLA ANGEL REYES** y se cierra con el nombre de: **LUIS ALFREDO ZAMBRANO CUASQUER**

Firmada y Sellada por Pbro **ISMAEL PEÑA DIAZ** Rector y **LUZ ANGELA A. DE PINILLOS** Secretaria.

Dada en Santafé de Bogotá, D.C. a los 28 días del mes de Noviembre de 1998

Firmado y Sellado

Rector
Pbro ISMAEL PEÑA DIAZ
C.C. 436.065 de Usaquén

Secretaria
LUZ ANGELA A. DE PINILLOS
C,C, 41.481.835 de Bogotá

Impresos Gótica Alemana